

Product Information

COPYRIGHT ©2019 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.

ALL RIGHTS RESERVED.

Any and all information, including, among others, wordings, pictures, graphs are the properties of Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. or its subsidiaries (hereinafter referred to be "Hikvision"). This user manual (hereinafter referred to be "the Manual") cannot be reproduced, changed, translated, or distributed, partially or wholly, by any means, without the prior written permission of Hikvision. Unless otherwise stipulated, Hikvision does not make any warranties, guarantees or representations, express or implied, regarding to the Manual.

About this Manual

This Manual is applicable to Alarm Keypad. The Manual includes instructions for using and managing the product. Pictures, charts, images and all other information hereinafter are for description and explanation only. The information contained in the Manual is subject to change, without notice, due to firmware updates or other reasons. Please find the latest version in the company website (<http://overseas.hikvision.com/en/>). Please use this user manual under the guidance of professionals.

Hikvision Trademarks Acknowledgement and other Hikvision's trademarks and logos are the properties of Hikvision in various jurisdictions. Other trademarks and logos mentioned below are the properties of their respective owners.

CE This product and - if applicable - the supplied accessories too are marked with "CE" and comply therefore with the applicable harmonized European standards listed under the RE Directive 2014/53/EU, the EMC Directive 2014/30/EU, the LVD Directive 2014/35/EU, the RoHS Directive 2011/65/EU.

Input Voltage The input voltage should meet both the SELV (Safety Extra Low Voltage) and the Limited Power Source according to the IEC60950-1 standard. Please refer to technical specifications for detailed information.

WEEE Directive Products marked with this symbol cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. For proper recycling, return this product to your local supplier upon the purchase of equivalent new equipment, or dispose of it at designated collection points. For more information see: www.recyclethis.info

Legal Disclaimer

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THE PRODUCT DESCRIBED, WITH ITS HARDWARE, SOFTWARE AND FIRMWARE, IS PROVIDED "AS IS", WITH ALL FAULTS AND ERRORS, AND HIKVISION MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY. IN NO EVENT WILL HIKVISION, ITS DIRECTORS, OFFICERS, EMPLOYEES, OR AGENTS BE LIABLE TO YOU FOR ANY SPECIAL, CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES, INCLUDING, AMONG OTHERS, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, OR LOSS OF DATA OR

DOCUMENTATION, IN CONNECTION WITH THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF HIKVISION HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

REGARDING TO THE PRODUCT WITH INTERNET ACCESS, THE USE OF PRODUCT SHALL BE WHOLLY AT YOUR OWN RISKS.

HIKVISION SHALL NOT TAKE ANY RESPONSIBILITIES FOR ABNORMAL OPERATION, PRIVACY LEAKAGE OR OTHER DAMAGES RESULTING FROM CYBER ATTACK, HACKER ATTACK, VIRUS INSPECTION, OR OTHER INTERNET SECURITY RISKS; HOWEVER, HIKVISION WILL PROVIDE TIMELY TECHNICAL SUPPORT IF REQUIRED.

SURVEILLANCE LAWS VARY BY JURISDICTION. PLEASE CHECK ALL RELEVANT LAWS IN YOUR JURISDICTION BEFORE USING THIS PRODUCT IN ORDER TO ENSURE THAT YOUR USE CONFORMS THE APPLICABLE LAW. HIKVISION SHALL NOT BE LIABLE IN THE EVENT THAT THIS PRODUCT IS USED WITH ILLEGITIMATE PURPOSES.

IN THE EVENT OF ANY CONFLICTS BETWEEN THIS MANUAL AND THE APPLICABLE LAW, THE LATER PREVAILS.

English**Diagram Reference****1 Components and Indication****1. Indicator**

Power Indicator Green	Normal Battery: Solid green for 2s (keypad waked up) Low Battery : Flashing green flashes 3 times (keypad waked up) Patrol tag presented: Power and Fault LEDs flashes 2 times Strong Signal Strength : Flashes 3 times
Partition Blue Indicator	Armed: Related LED flashes once, and light on 2 s while the keypad is waked up Disarmed/Alarm Cleared: Related LED flashes twice Operation failed: Related LED flashes 3 times Alarm: Related LED flashes 30s
Fault Indicator Orange	Weak Signal Strength : Flashes 3 times Patrol tag presented: Power and Fault LEDs flashes 2 times
Alarm Indicator Red	Zone/Fire Alarm Triggered : Flashes 30s No Alarm or Alarm Restored : Off
Keypad Backlight White	Keypad locked: flashes 2 times Turn off if no operation for 5 s, turn on when touched

2 Tag Area**3. TAMPER Switch (on the board)****Buzzer**

Present Tag/Tap Key/Armed	Beep
Disarmed	Beep Beep
Operation Failed	Beep Beep Beep
Keypad Tampered	Beep Beep Beep Beep
Tag Enrolled	Beep
Zone Tampered	Long Beep (30 s)
Fire Alarm	Long Beep (30 s)

Formatting

Remove the battery. Hold the TAMPER button (with slender rod) and power the keypad on at the same time. Release the button when any of the power, alarm, or fault indicators starts to flash. The four indicators flash 4 times after the formatting is completed.

2 Power On

- Loosen the set screws on bottom of the keypad.
- Remove the mounting plate.
- Install four AA batteries according to the polarity mark.

Note: Do not reverse the polarity of the battery.

3 Enrollment**Local Enrollment**

Power on the security control panel. Make the control panel enter the enrollment mode. Press the TAMPER switch (on the board) of the keypad. The partition indicators flash 4 times when the keypad is enrolled and ready for use.

Note: The distance between the security control panel and the keypad should be less than 50 cm.

4 Installation**Check Signal Strength**

Enter the signal checking mode by operating on the control panel.

Trigger the tamper alarm.

Power indicator flashes 3 times - Strong Signal

Fault indicator flashes 3 times - Weak Signal

- Loosen the set screws on bottom of the keypad.
- Rotate anti-clockwise to remove the mounting plate.
- Secure the mounting plate on the wall with four supplied screws.
- It is required to insert the screw for tamper alarm.
- Rotate the keypad body clockwise to fasten the body on the plate.
- Tighten the screw on the bottom to fix the keypad on the mounting plate and complete the installation.

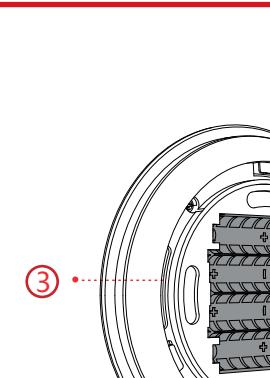
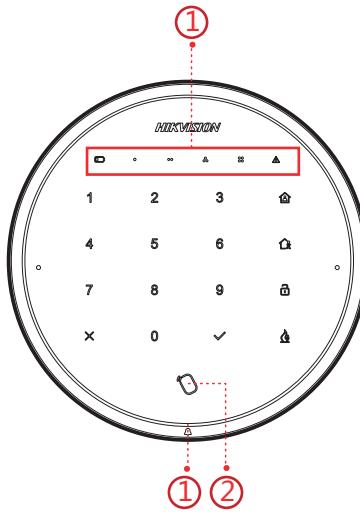
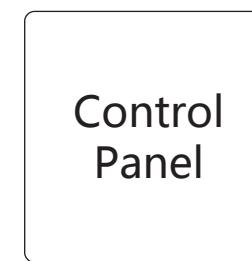
5 Operation

Tag Operation ① Away Arming ② Stay Arming ③ Disarming

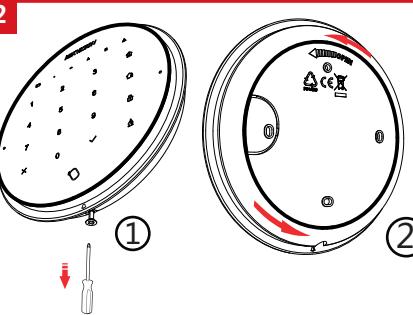
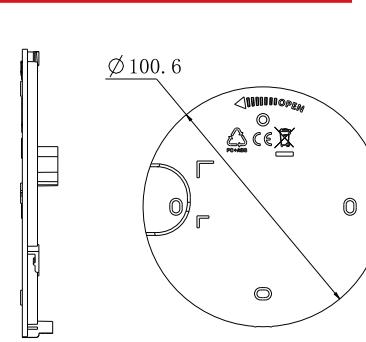
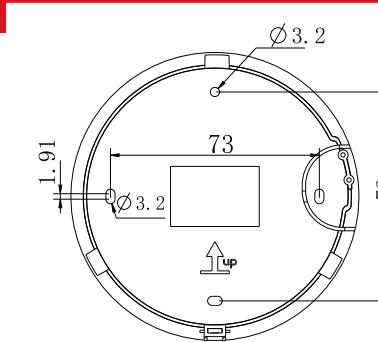
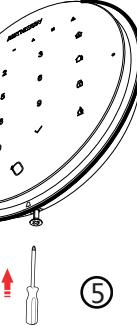
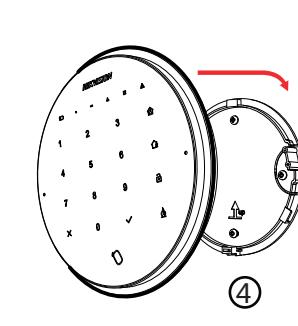
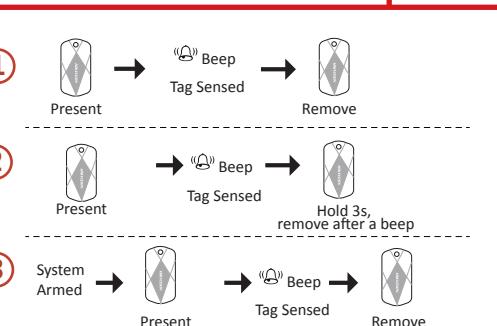
Operation	Tasks	
	All Partition	Global Keypad
Stay/Away Arming Disarming	1. Enter the user password. 2. Tap the stay/away/disarm key.	1. The user password. 2. The stay/away/disarm key.
Partition Keypad	3. The buzzer indicates the operation status.	3. The buzzer indicates the operation status.
Fire Alarm	4. Enter the fire alarm key for 3s. 5. The buzzer indicates the operation status.	4. Enter the fire alarm key for 3s. 5. The buzzer indicates the operation status.
Panic Alarm	Hold the disarming key for 3s. The buzzer indicates the operation status.	Hold the disarming key for 3s. The buzzer indicates the operation status.
Confirm	Tap the ✓ key.	Tap the ✓ key.
Delete	Delete the latest key operation.	Delete the latest key operation.

Specification

RF	Wireless Keypad	
	RF speed	10.0 kbps/4.8 kbps
	RF frequency	433.92MHz/868.0MHz
	RF method	DGFSK
Interface and Component	Transmission distance	800m (open area)
	Power	10dBm
	Antenna	Integrated antenna, rubber gasket, front and rear tamper-proof
	Wireless Module	Communicates with control panel
	Card reader	Supports standard IC card
	Buzzer	1
	Serial port	2, reserved
	Others	1, reserved
Electrical & Battery	Indicator	9 LED indicators: power (green), fault (red), and alarm (red) 4 partition indicators: armed/disarmed (blue)
	Backlight	1 group, white
	Numeric key	10, 0~9
	Function key	6, fire, away arming, stay arming, disarming, deleting, and OK
Others	Power	4 AA Batteries, ~3V DC, 2~2 years standby
	Operation humidity	90% RH, non-condensing
	Operation temperature	-10°C to +55°C
	Color	White/Black
	Installation	Wall-mounted with screws
	Dimensions	Outer diameter: 137 mm (5.3") Deep: 23 mm (0.9")
	Weight	165 g (without battery)

1**3**

<50CM

**2****4****5**

Fransais

Références du schéma

1 Composants et indication

1. Voyant

Voyant d'alimentation Vert	Piles normales : le voyant est vert continu pendant 2 s (clavier réactif) Piles faibles : le voyant clignote 3 fois en vert (clavier réactif) Radioétiquette de patrouille présentée : les voyants d'alimentation et de panne clignotent 2 fois Puissance du signal forte : le voyant clignote 3 fois
O Indicateur de partition Bleu	Armé : le voyant correspondant clignote une seule fois et s'allume pendant 2 s tandis que le voyant d'alarme clignote 3 fois Désarmé/alarme annulée : le voyant correspondant clignote 2 fois Échec de l'opération : le voyant correspondant clignote 3 fois Alarme : le voyant correspondant clignote pendant 30 s Appelé/insert et début de fonctionnement : les 4 voyants clignotent simultanément 4 fois
W Voyant de panne Orange	Puissance du signal faible : le voyant clignote 3 fois Radioétiquette de patrouille présentée : les voyants d'alimentation et de panne clignotent 2 fois
L Voyant d'alarme Rouge	Alarme de zone/incendie déclenchée : le voyant clignote pendant 30 s Aucune alarme ou fin d'alarme : le voyant est éteint
Rétroéclairage du clavier Blanc	Clavier bloqué : le voyant clignote 2 fois Il s'éteint si aucune opération n'est effectuée pendant 5 s. Il s'allume au toucher

2. Zone de radioétiquette

3. Contact antisabotage (intégré sur la carte)

4. Avertisseur

Présentation d'une radioétiquette/Appui sur une touche/Armé	Bip
Désarmé	Bip Bip
Échec de l'opération	Bip Bip Bip
Sabotage du clavier	Bip Bip Bip Bip
Radioétiquette inscrite	Bip
Sabotage d'une zone	Bip long (30 s)
Alarme d'incendie	Bip long (30 s)

Formattage
Retirez la batterie. Appuyez sur et maintenez enfoncé le bouton SABOTAGE (avec une tête mince) et mettez sous tension le clavier en même temps. Relâchez le bouton dès que l'un des voyants d'alimentation, d'alarme ou de panne se met à clignoter. Une fois le formatage terminé, les 4 voyants clignotent 4 fois.

2 Mise sous tension

1. Retirez la batterie située au bas du clavier.
2. Retirez la plaque de montage.
3. Installez les piles type AA en respectant les marques de polarité.

Remarque : ne pas inverser la polarité des piles.

3 Inscription

Inscription locale

Allumez le panneau de commande de sécurité. Accédez au mode inscription et suivez le menu de commande pour configurer l'heure et la date (intégré sur le clavier). lorsque le clavier est inscrit et prêt à fonctionner, les voyants de partition clignotent 4 fois.

Remarque : la distance entre le panneau de commande de sécurité et le clavier doit être inférieure à 50 cm.

4 Installation

Vérifier la puissance du signal

Accédez au mode de mesure du signal à partir du panneau de commande. Déclenchez l'alarme de sabotage.

Le voyant d'alimentation clignote 3 fois : le signal est fort

Le voyant de panne clignote 3 fois : le signal est faible

1. Desserez les vis de fixation situées au bas du clavier.

2. Tournez dans le sens antihoraire pour retirer la plaque de montage.

3. Fixez la plaque de montage sur le mur à l'aide des 4 vis fournis.

★ Il est nécessaire d'insérer la vis pour l'alarme de sabotage.

4. Faites tourner le corps du clavier dans le sens horaire pour fixer le corps sur la plaque.

5. Serrez la vis du bas pour fixer le clavier sur la plaque de montage et terminer l'installation.

5 Opération

Utilisation des radioétiquettes	① Armement en mode d'absence	② Armement en mode à domicile	③ Désarmement
Opération	Tâches		
Autre utilisation	Armentem en mode à domicile/absence Désarmement	Armentem en mode à domicile/absence Désarmement	Armentem en mode à domicile/absence Désarmement
Clavier global	Toutes les partitions	1. Sélectionnez le mode de passe de l'utilisateur. 2. Appuyez sur la touche mode à domicile/absence/désarmement. 3. Sélectionnez le mode de passe de l'utilisateur. 4. Appuyez sur la touche V.	1. Sélectionnez le mode de passe de l'utilisateur. 2. Appuyez sur la touche mode à domicile/absence/désarmement. 3. Sélectionnez le mode de passe de l'utilisateur. 4. Appuyez sur la touche V.
Partition spécifique		3. Sélectionnez le mode de passe de l'utilisateur. 4. Appuyez sur la touche mode à domicile/absence/désarmement. L'avertisseur indique l'état de l'opération.	3. Sélectionnez le mode de passe de l'utilisateur. 4. Appuyez sur la touche mode à domicile/absence/désarmement. L'avertisseur indique l'état de l'opération.
Clavier de la partie	1. Sélectionnez le mode de passe de l'utilisateur. 2. Appuyez sur la touche mode à domicile/absence/désarmement.		
Alarme d'incendie	Maintenez la touche d'alarme incendie enfoncée pendant 3 s. L'avertisseur indique l'état de l'opération.		
Alarme de panique	Maintenez la touche de désarmement enfoncée pendant 3 s. L'avertisseur indique l'état de l'opération.		
Confirmer	Appuyez sur la touche V.		
Supprimer	Supprimez la dernière opération de la touche.		

Spécification

Clavier sans fil	
Ultrasse RF	10.0 Mbps/4.8 Mbps
Fréquence RF	433 MHz/868 MHz
Marquage RF	CE/ETSI/IC/FCC
Distance de transmission	800 m (espacement déporté)
Performance	50 dBm
Interface et composants	
Modèle sans fil	Modèle sans fil intégré à l'appareil et à l'écran.
Module sans fil	Communication avec le panneau de commande.
Connexion de radiofréquence	Prise en charge de carte à puce
Antenne	1
Port série	1, réservé
Indicateur de fonctionnement	3 voyants d'état : alimentation (vert), panne (orange) et alarme (rouge)
Voyant	4 voyants de partition : armé/désarmé (bleu)
Retrait/éclairage	1 groupe
Touche numérique	10 (de 0 à 9)
Touche de fonction	6 (incendie, arme/arme remise, arrimage remise, désarmement, éliminer, OK)
Caractéristiques électriques et physiques	Alimentation : 4 piles type AAA, 3 V CC, autonomie en veille à 3 ans
Autres	Humidité de fonctionnement : 20 à 90 % Température de fonctionnement : -20 à +55 °C Couleur : Blanc/Noir Installation : Montage mural par vis

Português

Referências do schéma

1 Componentes e indicação

1. Indicador

Indicador de energia Verde	Pilhas normais: aceso em verde por 2 s (teclado ativo) Pilhas fracas: piscá em verde 3 vezes (teclado ativo) Tag de patrulha apresentado: LEDs de energia e de falha piscam 2 vezes Intensidade de sinal alta: piscá 3 vezes
O Indicador de partição Azul	Armado: LED correspondente piscá uma vez e acende por 2 s enquanto o teclado é ativado Desarmado/alarma eliminada: LED correspondente piscá duas vezes Falha na operação: LED correspondente piscá 3 vezes Alarme: LED correspondente piscá por 30 s Registado e a começar a funcionar: 4 LEDs piscam juntos 4 vezes
W Indicador de falha Laranja	Intensidade de sinal baixa: piscá 3 vezes Tag de patrulha apresentado: LEDs de energia e de falha piscam 2 vezes
L Indicador de alarme Vermelho	Alarme de zona/incêndio ativado: piscá por 30 s Nenhum alarme ou alarme redefinido: Desligado
Retroiluminação do teclado Branco	Teclado bloqueado: piscá duas vezes Desliga se não houver operação por 5 s; liga quando houver algum toque

2. Área da tag

3. Chave de VIOLAÇÃO (na placa)

4. Campanha

Apresentar tag/Tocar na tecla/Armado	Um bipe
Desarmado	Dois bipes
Falha na operação	Três bipes
Teclado violado	Cinco bipes
Tag registrada	Um bipe
Zona violada	Bipe longo (30 s)
Alarme de incêndio	Bipe longo (30 s)

Formatização
Retire a bateria. Pressione o botão VIOLAÇÃO (com uma haste fina) e ligue o teclado ao mesmo tempo. Solte o botão quando o indicador de energia, de alarme ou de falha começar a piscar. Os quatro indicadores piscarão 4 vezes quando a formatação for finalizada.

2 Ativação

1. Solte os parafusos de ajuste na parte inferior do teclado.
2. Retire a placa de montagem.
3. Instale quatro pilhas AA de acordo com a marcação de polaridade.

Observação : não inverta a polaridade das pilhas.

3 Registro

Registro local

Ligue o painel de controle de segurança. Faça com que o painel de controle esteja em modo de registro e toque no ícone "modo de registro" no painel de controle (não é necessário inserir a placa de montagem). Scanne o código QR ou insira o número de série de série de 16 dígitos. Se o número de série não é escaneado por um aparelho functioning on the device (por exemplo, smartphone) com frequência RF de 868 MHz) para ajustar a radiofrequency.

4. Aperte sobre o ícone "+" e dê uma volta de teclado para adicionar os periféricos.

5. Instale quatro pilhas AA de acordo com a marcação de polaridade.

Observação : não inverta a polaridade das pilhas.

6. Aperte sobre o ícone "-" e dê uma volta de teclado para subtrair os periféricos.

7. Instale quatro pilhas AA de acordo com a marcação de polaridade.

8. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

9. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

10. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

11. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

12. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

13. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

14. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

15. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

16. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

17. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

18. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

19. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

20. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

21. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

22. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

23. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

24. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

25. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

26. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

27. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

28. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

29. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

30. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

31. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

32. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

33. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

34. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

35. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

36. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

37. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

38. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

39. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

40. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

41. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

42. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

43. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

44. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

45. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

46. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

47. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

48. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

49. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

50. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

51. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

52. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

53. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

54. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

55. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

56. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

57. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

58. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

59. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

60. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

61. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

62. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

63. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

64. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

65. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

66. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

67. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

68. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

69. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

70. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

71. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

72. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

73. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

74. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

75. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

76. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

77. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

78. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

79. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

80. Aperte sobre o ícone "OK" e dê uma volta de teclado para confirmar.

